



Operaciones con Números Decimales

Suma y resta:

Para suma números decimales se debe primero sumar los positivos, luego sumar los negativos, se restan y se coloca el signo del mayor; teniendo en cuenta que cada valor posicional se opera con su correspondiente en cada uno de los números, cargando al siguiente cuando sobre pasa el máximo de los digitales 0.

1. Siguiendo los pasos del ejemplo, calcular el valor de las siguientes expresiones y comprobar si el resultado es correcto mirando en las soluciones:

$$-0.564 - 2.896 - 0.58 + 1.68 - 2.59 - 8.09 - 1.14 + 101.2 - 7.89 + 1.01 =$$

$$1.02 - 2.105 + 3.08 - 4.102 + 5.09 - 6.103 + 7.09 - 8.105 + 9.09 =$$

2. De las siguientes sumas, indica cuales están posicionadas correctamente y cuales no y, en tal caso, vuévelas a escribir de forma correcta. Después calcula el resultado:

$$\begin{array}{r} + 501,203 \\ + 84,0309 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 173,03 \\ + 70,781 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901,53 \\ + 12,01 \\ + 853,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193,45 \\ + 12,486 \\ + 21,6 \\ \hline \end{array}$$



Calcular:

3. $63,4 + 51,128 + 70,56$

4. $26,9 + 5,36 + 12,48$

5. $0,28 + 1,53 - 0,009$

6. $0,0075 - (1 + 2,5) - 0,009$

7. $9,0290 + (7,4 - 7,2)$

8. $1,00002325 - (0,0009 + 0,000001)$

Opera las siguientes expresiones:

9. $(2,21 + 1,32) - (2,5 - 1,32)$

10. $(5,2 - 3,14) - (0,48 + 0,5)$